

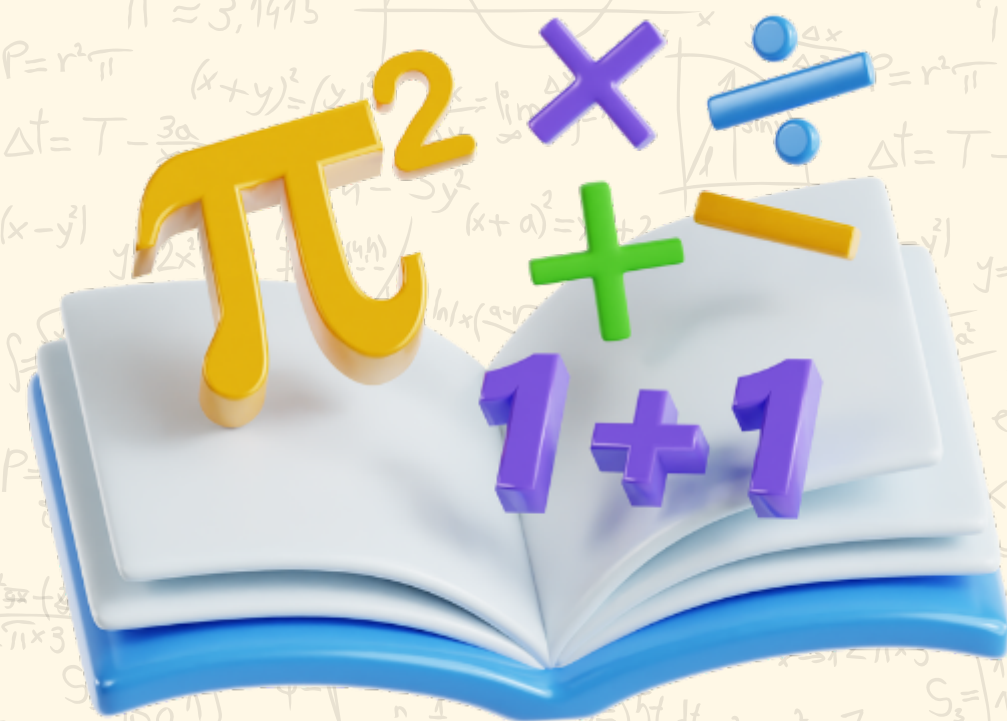
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف الواحد والعشرون

{محلول}



0564003374

ما نسبة الأسلحة الغير التالفة ؟

أ ٤٥ %

ب ٤٧ %

ج ٤٨ %

د ٥٠ %

١٥٠	العدد الكلي للأسلحة
٣٥	الأسلحة التالفة جزئية
٤٥	الأسلحة التالفة كلياً

0564003374

أبراهيم عبد الصمد

يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين ؟

د ١٦ %

ج ١٤ %

ب ٨ %

أ ٤٠ %

0564003374

انحراف معياري

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده
اختباره حصل علي ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما
عدد طلاب الفصل ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

0564003374

إذا كان $\frac{5}{9} - \frac{3}{\sqrt{2}} = \frac{3\sqrt{7}}{س}$ ، أوجد قيمة س

أ ٩

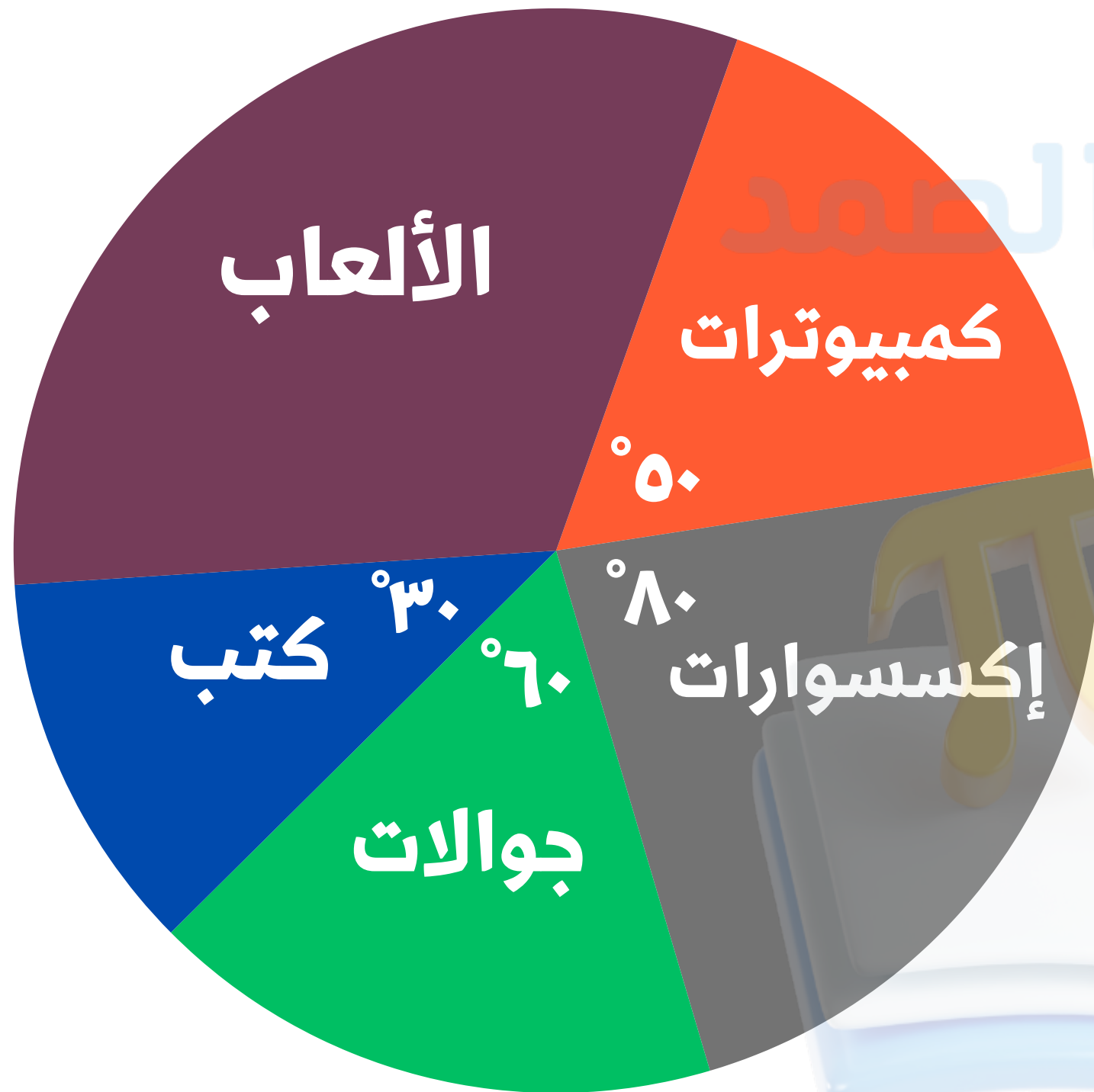
ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

0564003374

ما أكبر قطاع مبيعا؟



أ الكتب

ج الألعاب

ب الجوابات

د الكمبيوترات

0564003374

إياداهيم عبد الصمد

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال
علي موظفين الشركة الاولي
فكم نصيب الموظف الواحد ؟

أ ٤٠٠٠

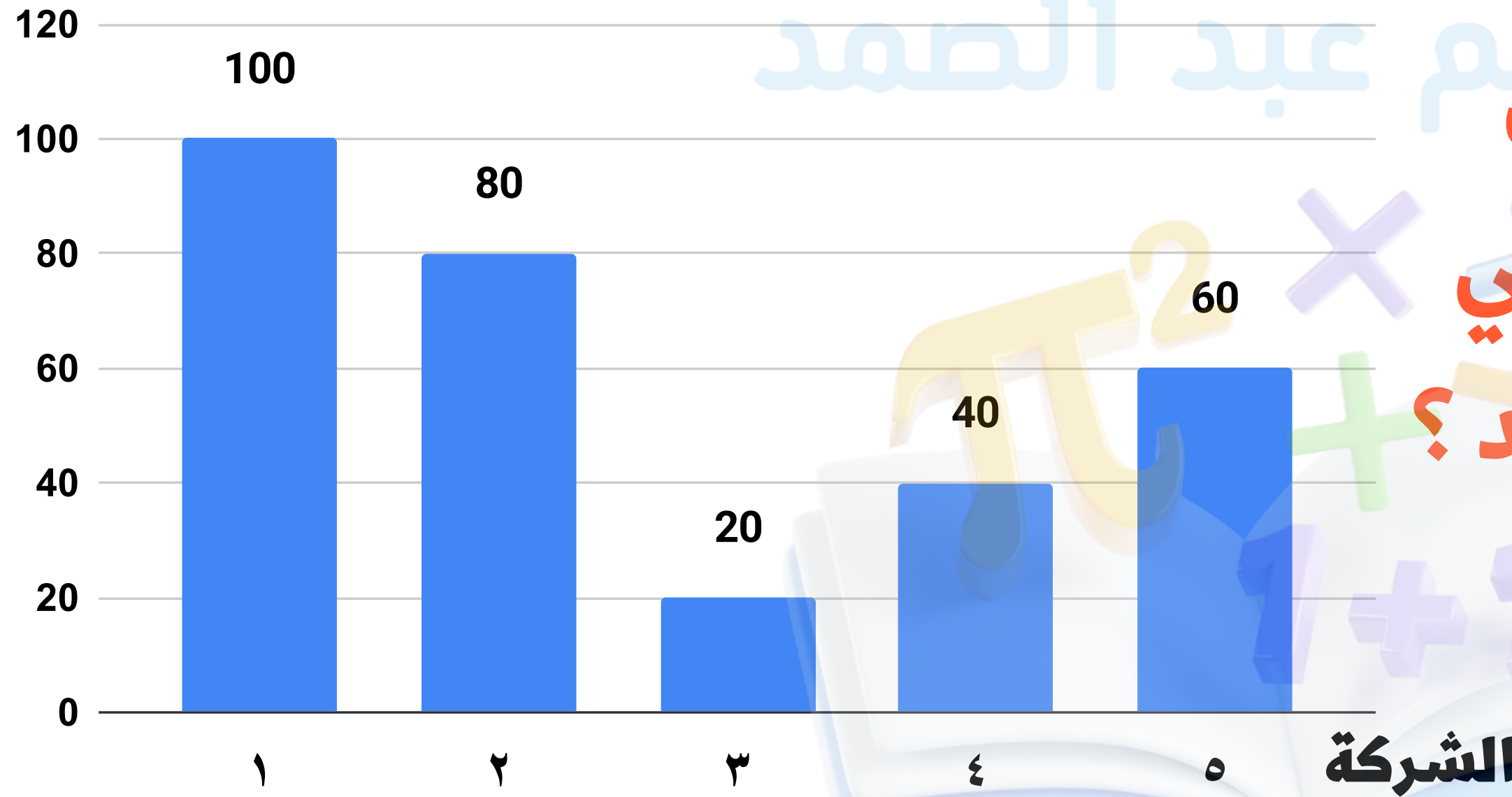
ب ٥٠٠٠

ج ٦٠٠٠

د ٧٠٠٠

0564003374

عدد الموظفين



في اختيار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ % ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختيار لتكون نسبته في الاختيار ٨٠ % ؟

د ٩٥ %

ب ٨٥ % ج ٩٠ %

أ ٨٠ %

0564003374

٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟

٦ د

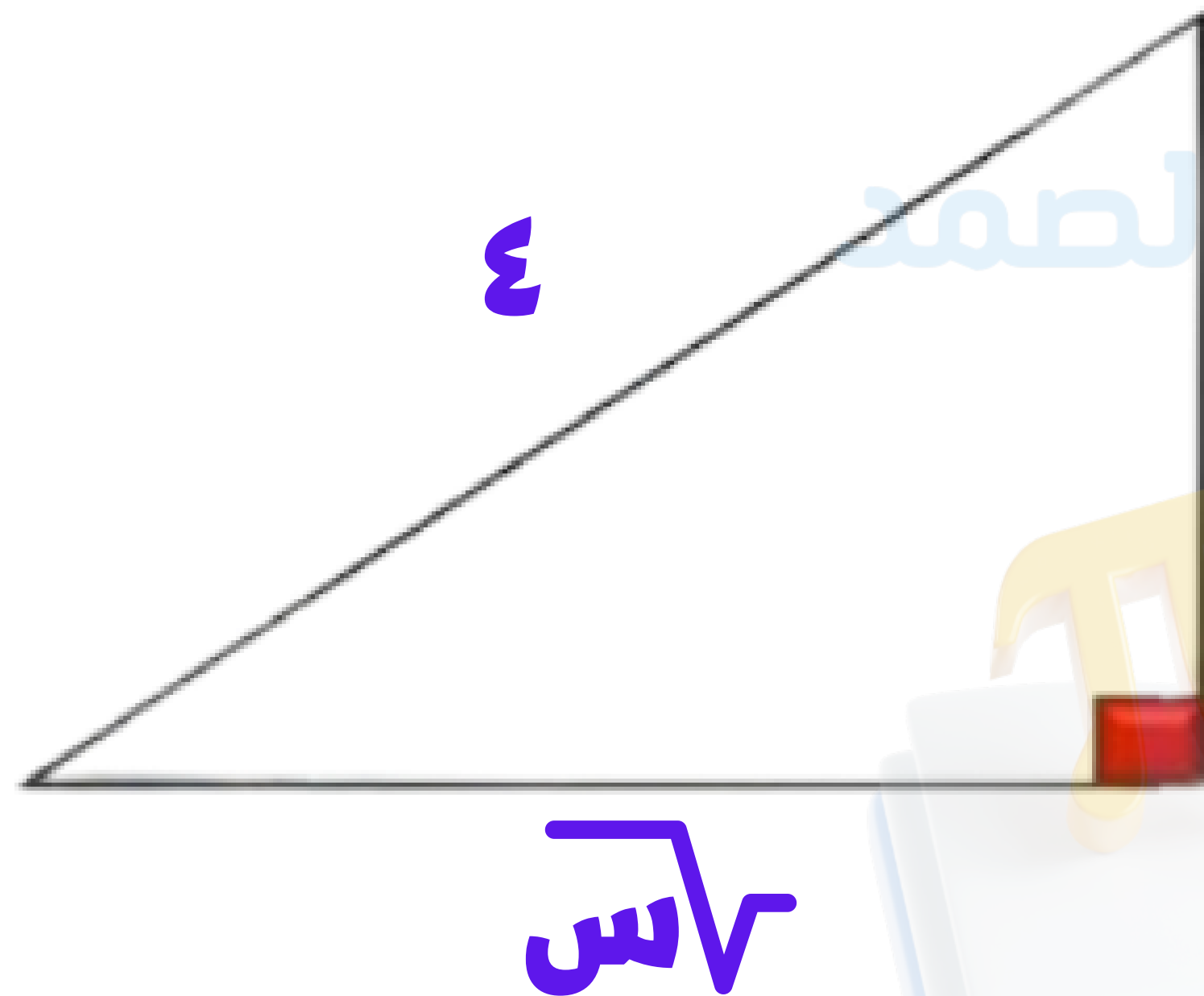
٥ ج

٤ ب

٣ ا



0564003374



في الشكل المجاور :
أوجد قيمة س

أ ٢

ب ١٦

ج ٨

الاعداد من ٥٠ إلى ٥٨ ، قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

-القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية

-القيمة الثانية : متوسط الاعداد الزوجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يتسابق سعد و أحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وأحمد بسرعة ٥ م/ث ، فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

د ٤٠٠

ج ٣٦٠

١ + ١

ب ٣٣٠

أ ٢٤٠

0564003374

إذا كان $\frac{4}{3} = \frac{2}{x}$ (س + ٢) ص (ص + ٢) $\times$ ٤
أوجد س بدلالة ص

أ $\frac{4}{3}$ ص

ب

$\frac{2}{3}$ ص

$1 + \frac{1}{3}$ ص

ج $\frac{4}{3}$ ص

د $\frac{2}{3}$ ص

0564003374

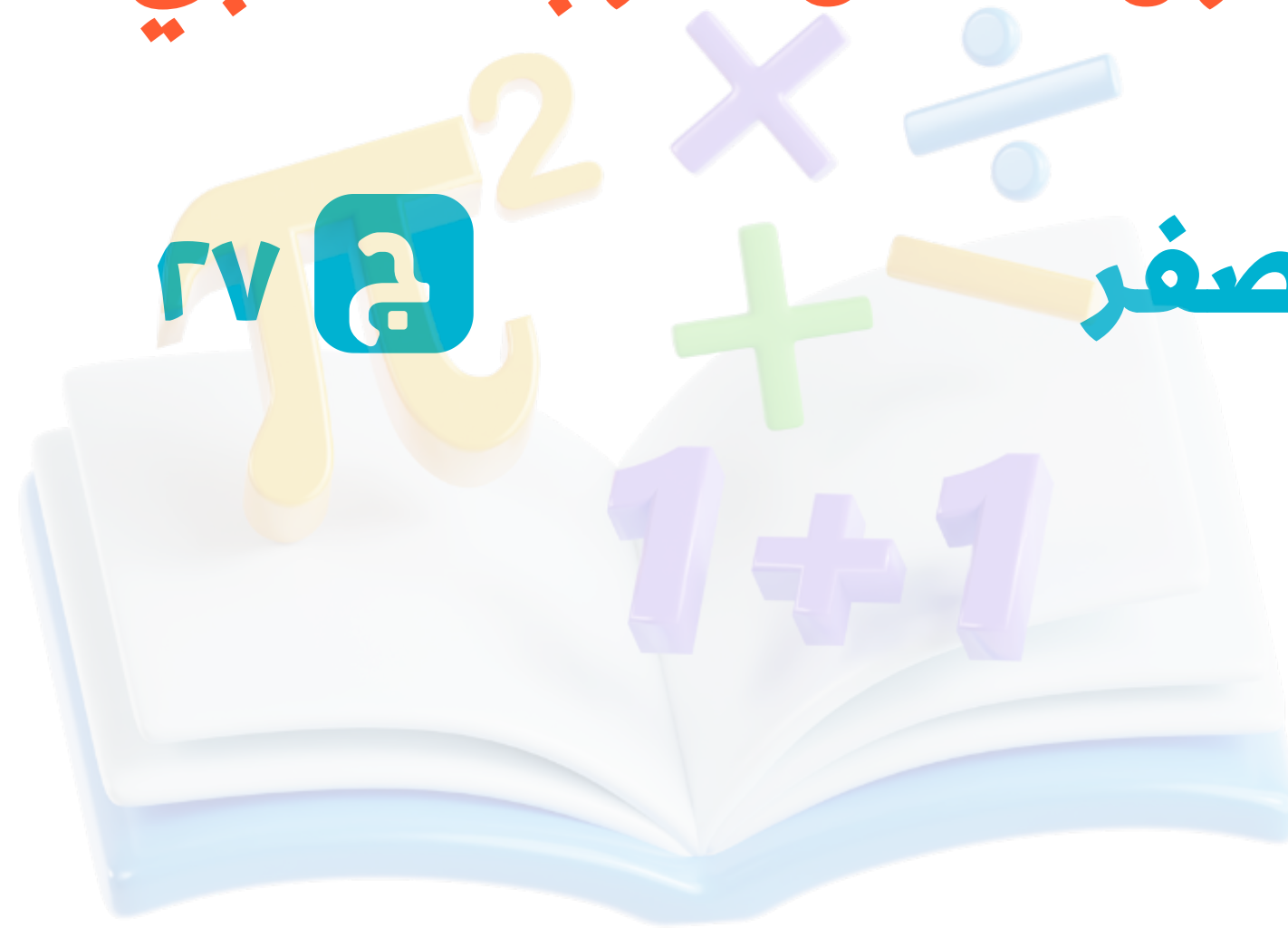
أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبي عددين متتاليين؟

د ٦٤

ج ٢٧

ب صفر

أ ١٢٥



0564003374

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt{9 + 100}$ - القيمة الثانية : $3 + 10$

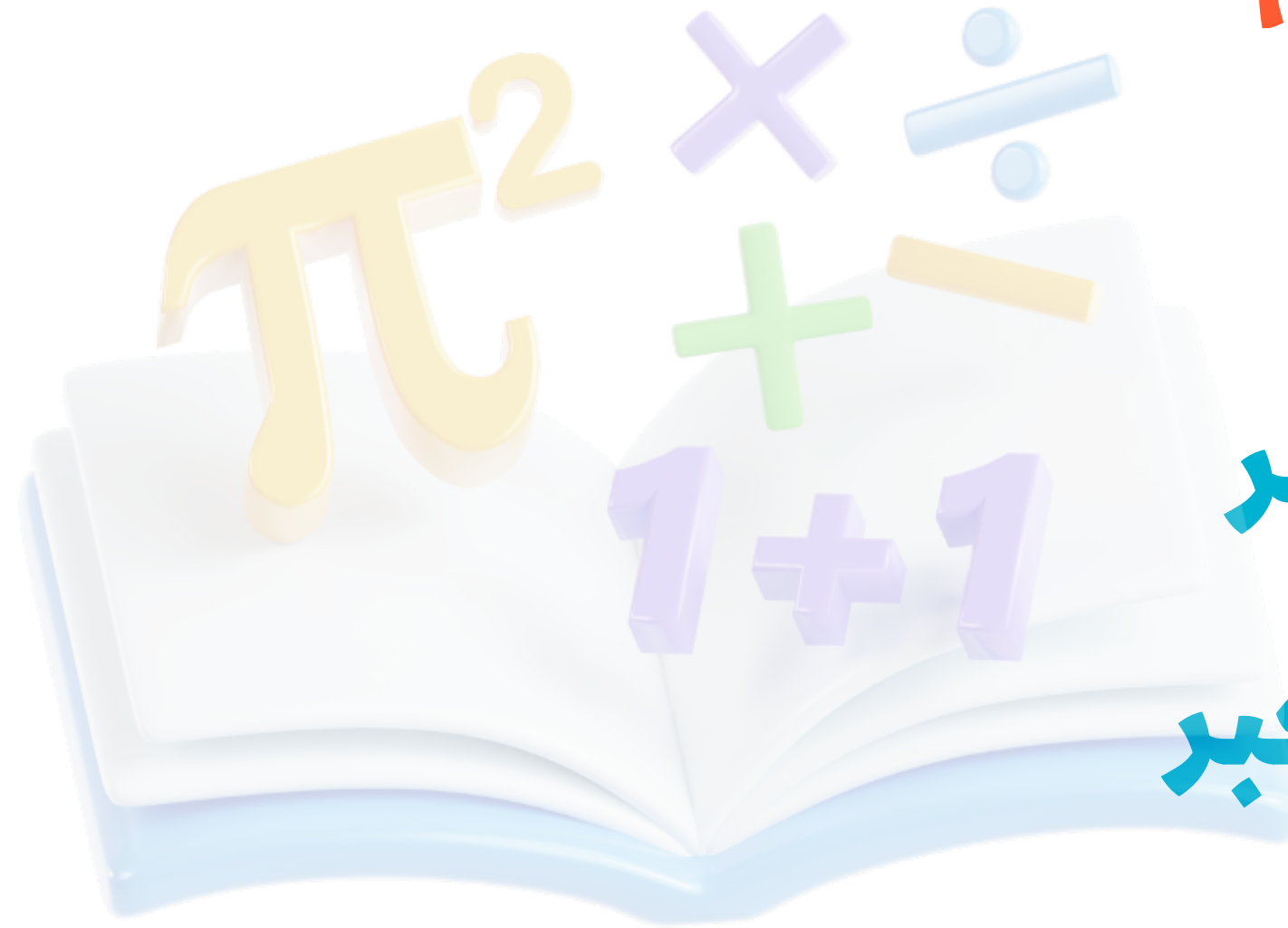
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أبوالهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 15

في الشكل المجاور :

مستطيل مقسم إلى مربعين

متطابقين قارن بين :

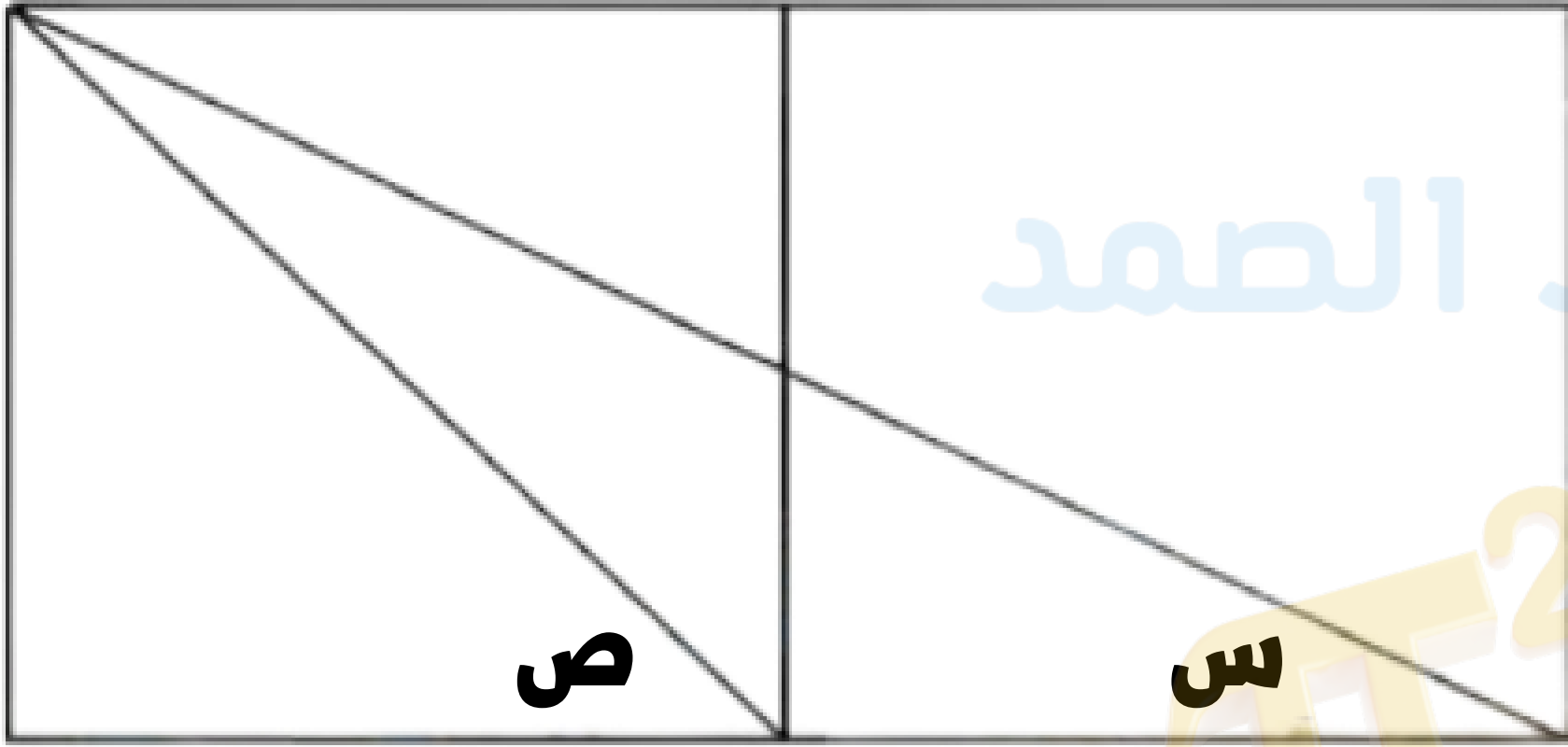
- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إبراهيم عبد الصمد

س-ص

$$\left(\frac{5}{3}\right)$$

إذا كان س = ص ، ما قيمة

$$\cdot \text{ أ}$$

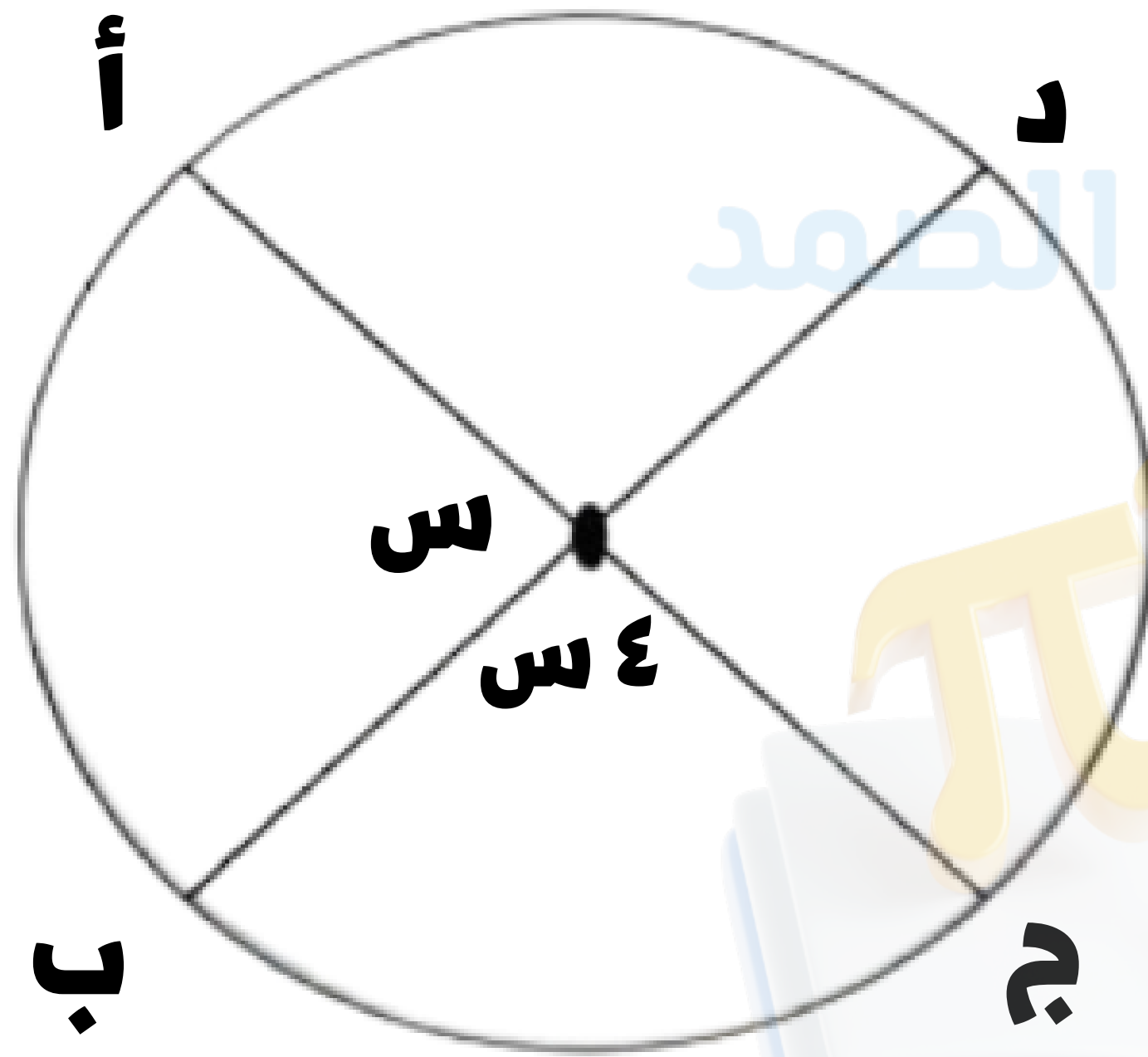
$$\text{ب} \cdot$$

$$\frac{3}{2} \text{ ج}$$

$$\frac{5}{3} \text{ د}$$

0564003374

أوجد قيمة س

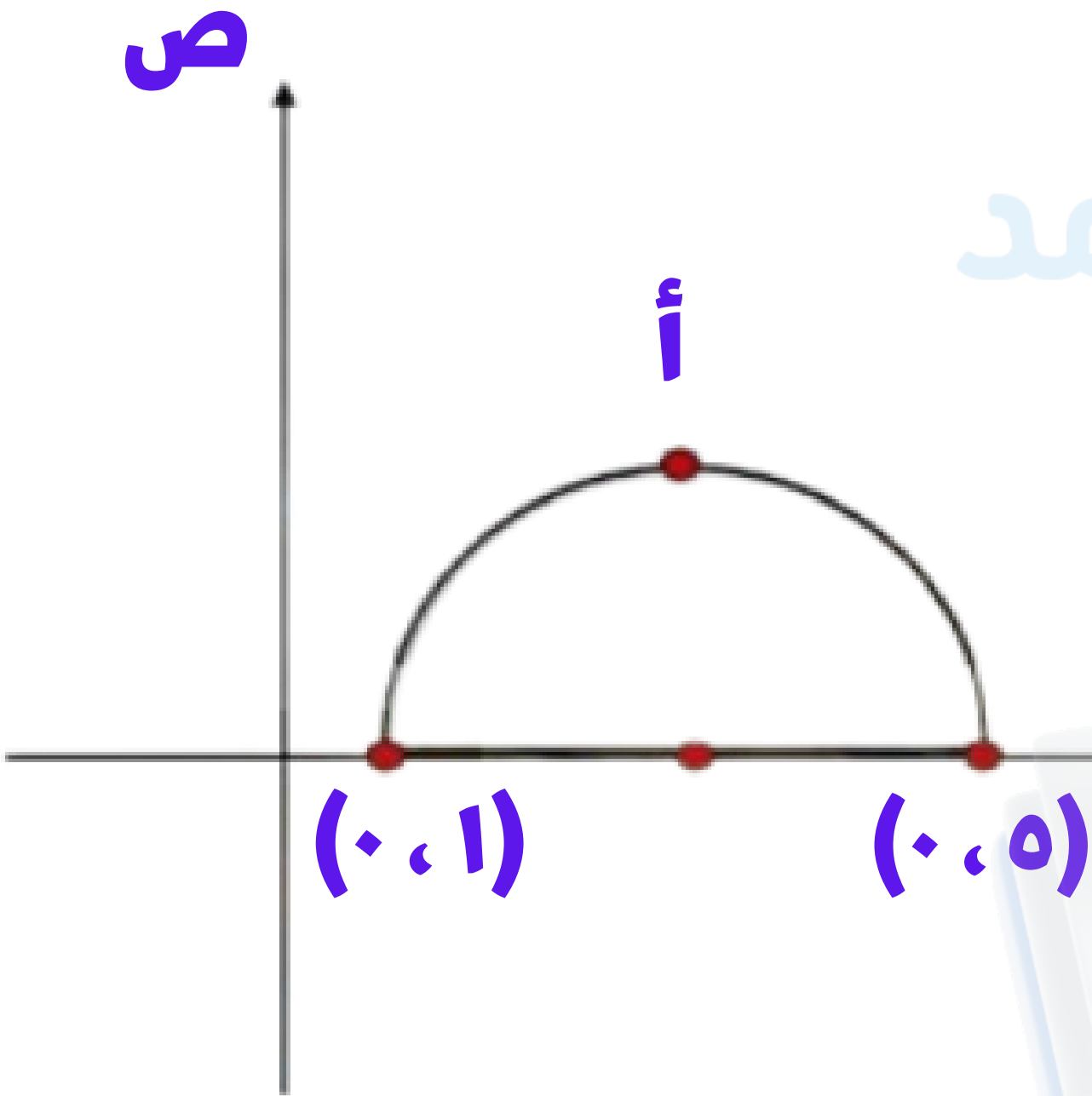


أ ٣٠

ب ٦٠

0564003374

ما إحداثيات النقطة أ



أ (2, 3)

ب (2, 1)

ج (2, 2)

د (3, 2)

0564003374

ص ع ل س

إذا كان المسافة من س إلي ص = ١٢

والمسافات بينهما متساوية قارن بين :

- القيمة الأولى : ٣ - القيمة الثانية : س ل

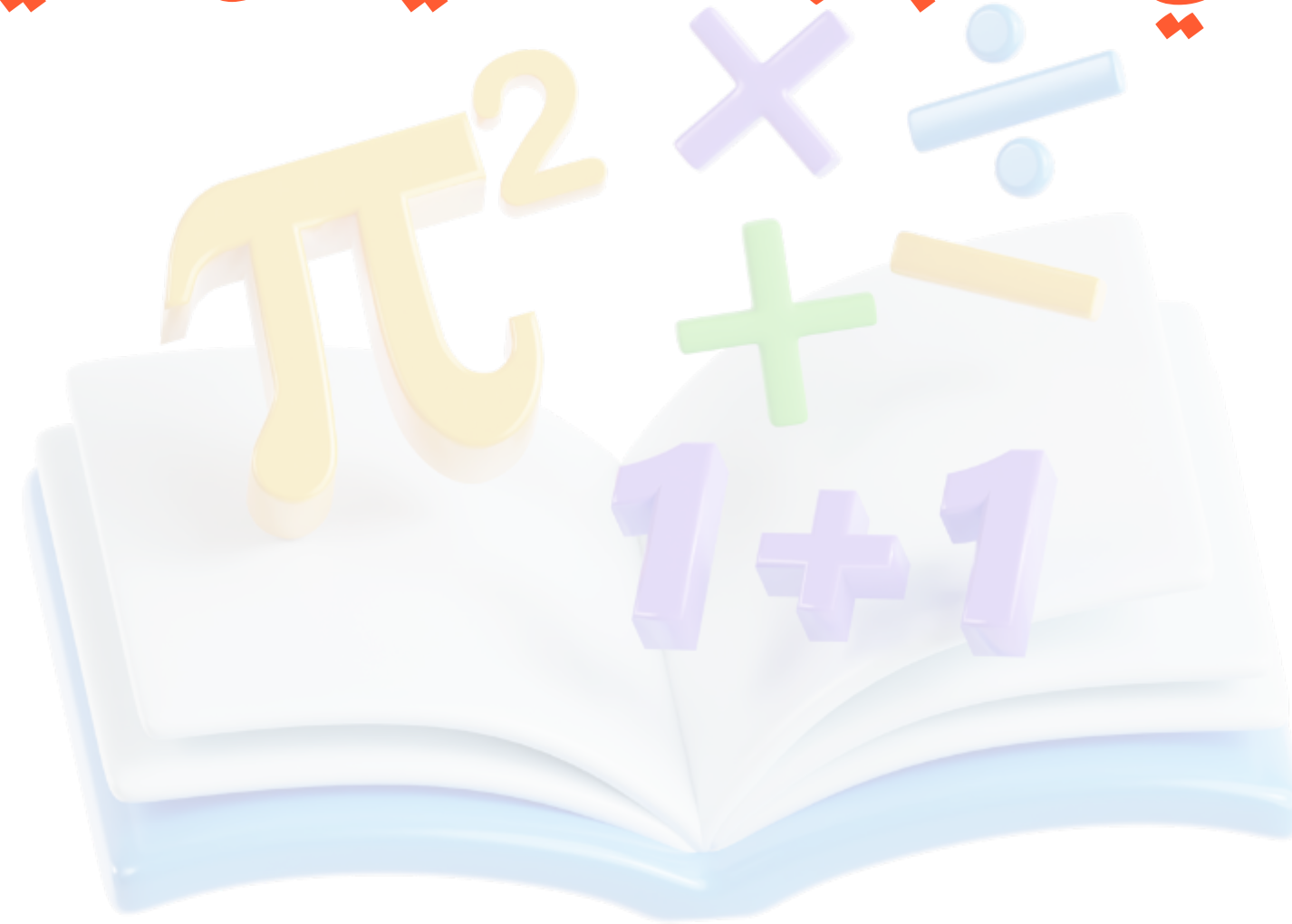
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s = 3$ ، فأَي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة؟



أ $s - 4$

ب $10s + 2$

ج $7s + 11$

د $s \times 2$

0564003374

من الأرقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعديا ، ما الفرق بين العددين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

د ٣٦٥

ج ٢٦١

ب ٩٩

أ ٩٠

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

قارن بين :

- القيمة الثانية : $\frac{1}{\sqrt{3}} \times 9$

- القيمة الأولى : $\frac{1}{\sqrt{3}} \times 27$

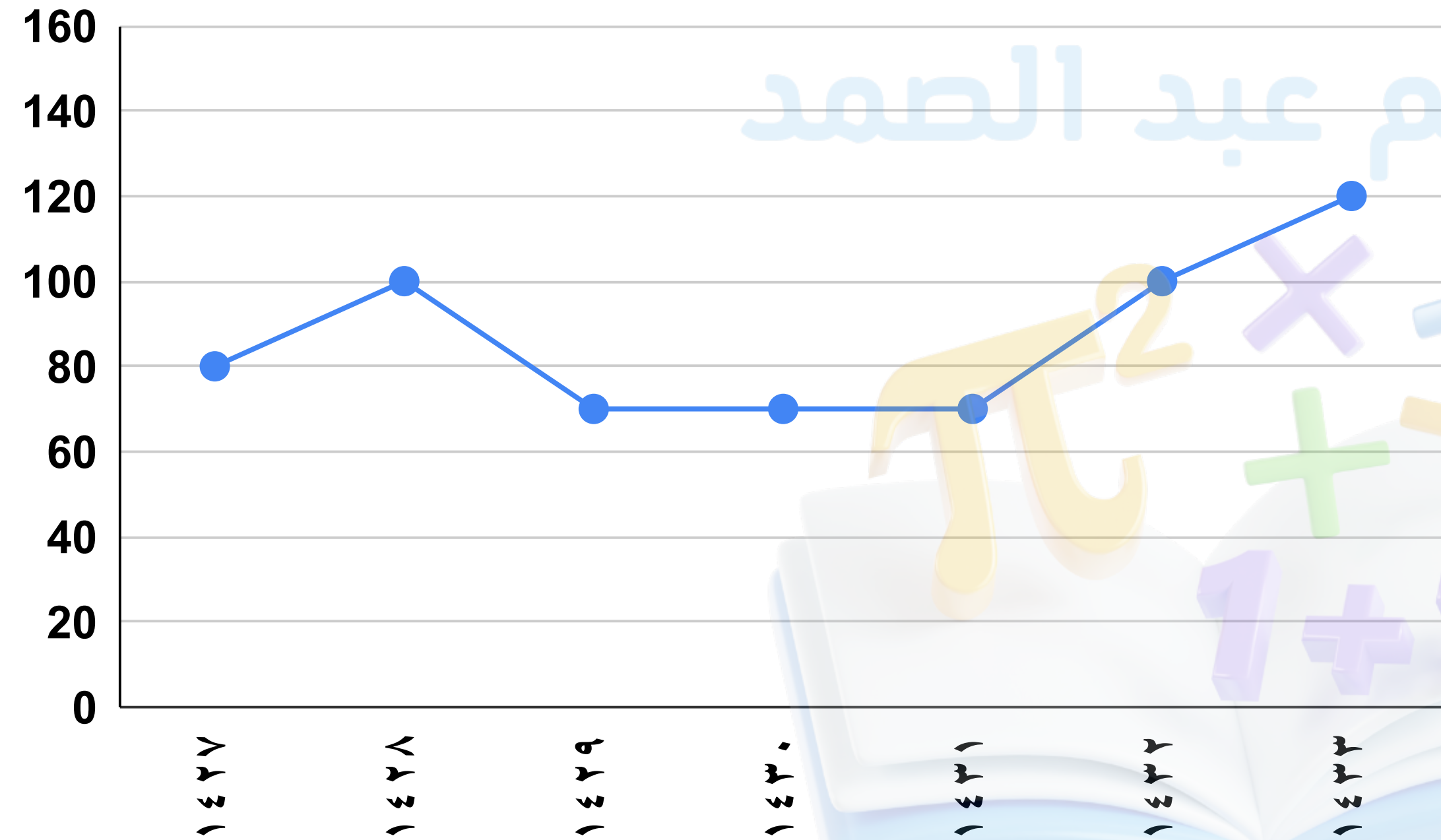
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما أكبر معدل نمو في
الفترة (١٤٢٨ - ١٤٣٢) ؟



ب ١٠٠

د ٦٠

أ ١٢٠

ج ٨٠

إبراهيم عبد الصمد

١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠ = تس



ج ١١٠

ب ١١٠١

أ ١١١١

د ١١٠

0564003374